संख्या- 93/2020 / 3041 /71-1-2020-जी-133/2018

प्रेषक,

आलोक कुमार पाण्डेय,
विशेष सचिव
उ0प्र0 शासन।

सेवा में,

महानिदेशक,
चिकित्सा शिक्षा एवं प्रशिक्षण,
उ0प्र0, लखनऊ।

चिकित्सा शिक्षा अनुभाग-1 लखनऊ : दिनॉक 18 अगस्त, 2020

विषयः- कोविड-19 महामारी के रोकथाम एवं उपचार हेतु वित्तीय वर्ष 2020-21 में राजकीय मेडिकल कालेज, जालौन, गोरखपुर तथा प्रयागराज हेतु मानक मद-26-मशीने और सज्जा/उपकरण एवं संयंत्र मद में प्राविधानित धनराशि की प्रशासकीय एवं वित्तीय स्वीकृति।

महोदय,

उपर्युक्त विषयक आपके पत्र संख्या- एम0ई0/पर्चेज/2020-21/91, दिनॉक 12-07-2020, पत्र संख्या-एम0ई0/पर्चेज/2020-21/94, दिनॉक 13-07-2020 तथा पत्र संख्या-एम0ई0/पर्चेज/कोविड-19/98, दिनॉक 16-07-2020 के संदर्भ में मुझे यह कहने का निदेश हुआ है कि कोविड-19 महामारी के रोकथाम एवं उपचार हेतु राजकीय मेडिकल कालेज, जालौन, गोरखपुर तथा प्रयागराज में उपकरणों के क्रय हेतु वित्तीय वर्ष 2020-21 में अनुदान संख्या-31 के अन्तर्गत मानक मद-26-मशीने और सज्जा/उपकरण और संयंत्र मद में प्राविधानित धनराशि के सापेक्ष संलग्न सूची में उल्लिखित उपकरणों के क्रय हेतु रू0 9,32,80,000.00 (रू0 नौ करोड़ बत्तीस लाख अस्सी हजार मात्र) की प्रशासकीय एवं वित्तीय स्वीकृति निम्न विवरणानुसार राज्यपाल महोदय सहर्ष प्रदान करते हैः-

क्र0	मेडिकल कालेज का नाम	प्राविधानित धनराशि (रू0 में)	स्वीकृत की जा रही धनराशि (रू0 में)
1	राजकीय मेडिकल कालेज, जालौन	25000000	23656000
2	राजकीय मेडिकल कालेज, गोरखपुर	50000000	47312000
3	राजकीय मेडिकल कालेज, प्रयागराज	25000000	22312000
	योग-	100000000	93280000

2- उक्त धनराशि का व्यय किये जाने हेतु निम्नलिखित शर्तो/प्रतिबन्धों का अनुपालन सुनिश्चित किया जायेगा:-

1- विद्यमान वित्तीय नियमों व प्राविधानों का पालन करते हुए तथा नियमानुसार पारदर्शी प्रक्रिया को अपनाते हुये ही उपकरणों का क्रय किया जाये।

2- उपकरणों के प्रोपरायटरी होने का निर्धारण किये जाने का दायित्व महानिदेशक, चिकित्सा शिक्षा एवं प्रशिक्षण, उ0प्र0 तथा संबंधित मेडिकल कालेज के प्रधानाचार्य का होगा। क्रय किये जाने वाले उपकरणों की विशिष्टियों के निर्धारण एवं आडिट आदि की जिम्मेदारी क्रय करने वाली संस्था की होगी।

3- उपकरणों की गुणवत्ता मानक के अनुसार निर्धारित करते हुये आपूर्ति प्राप्त किये जाने का दायित्व संबंधित प्रधानाचार्य का होगा।

4- उपकरणों के क्रय के उपरान्त विभागीय बजट में प्राविधानित धनराशि का उपभोग प्रमाणपत्र निर्धारित प्रारूप पर वित्त नियंत्रक/वित्त अधिकारी द्वारा चिकित्सा शिक्षा अनुभाग-1 को उपलब्ध कराया जायेगा।

5- उपकरणों क्रय हेतु उ0प्र0 शासन द्वारा निर्गत सुसंगत नियमों व शासनादेशों में दिये गये दिशा-निर्देशों का अनुपालन सुनिश्चित किया जायेगा।

6- कोविड-19 की आकस्मिकता के दृष्टिगत महानिदेशक, चिकित्सा शिक्षा एवं प्रशिक्षण, उ0प्र0 द्वारा नियमानुसार त्वरित कार्यवाही पूर्ण कराना सुनिश्चित करेंगे।

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।

2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

7- उक्त स्वीकृत धनराशि से उपकरणों का क्रय नियमानुसार क्रय प्रक्रिया पूर्ण करके किया जाएगा।

8- स्वीकृत की जा रही धनराशि का उपयोग उन्हीं कार्यो/मदों में किया जायेगा, जिसके लिए धनराशि स्वीकृत की जा रही है, किन्ही अन्य कार्यो/मदों पर धनराशि का व्यय अथवा व्ययावर्तन वित्तीय अनियमितता मानी जायेगी।

9- स्वीकृत की जा रही धनराशि का आहरण कोषागार से वास्तविक आवश्यकतानुसार तभी किया जायेगा, जबकि उपकरणों के क्रय की सम्पूर्ण प्रक्रिया पूर्ण हो जाए। स्वीकृत की जा रही धनराशि पी0एल0ए0 अथवा बैंक खाते में नहीं रखी जायेगी।

10- डुप्लीकेसी से बचने हेतु उपकरण क्रय करने से पूर्व सत्यापित करा लिया जाए कि विगत 05 वर्षो में इस प्रकार के उपकरण की क्रयदारी नहीं की गई तथा उपकरण रखने हेतु स्थान संरक्षित एवं संसाधनयुक्त है।

11- संबंधित उपकरण/संयंत्र के क्रय में सुसंगत वित्तीय नियमों, उ0प्र0 प्रोक्योरमेन्ट मैनुअल (प्रोक्योरमेन्ट आफ गुड्स) 2016 के प्राविधानों तथा सूक्ष्य, लघु एवं मध्यम उद्यम तथा निर्यात प्रोत्साहन विभाग द्वारा निर्गत ई-टेण्डर/ई-प्रोक्योरमेन्ट/गर्वमेंट ई-मार्केटप्लेस पोर्टलसे संबंधित समय-समय पर निर्गत सुसंगत अद्यतन शासनादेशों का पूर्णत: अनुपालन सुनिश्चित किया जायेगा।

12- सुसंगत नियमों और प्राविधानों का पालन करते हुए पारदर्शी प्रक्रिया के तहत आवश्यक और उपयोगी उपकरण क्रय किया जायेगा। क्रय की जाने वाली सामग्री की विशिष्टियों, गुणवत्ता व आडिट आदि की जिम्मेदारी क्रय करने वाली संस्थाओं की होगी।

3- उक्त पर होने वाला व्यय वित्तीय वर्ष 2020-21 के आय-व्ययक में अनुदान संख्या-31 के अधीन लेखाशीर्षक "4210-चिकित्सा तथा लोक स्वास्थ्य पर पूंजीगत परिव्यय-03-चिकित्सा, शिक्षा, प्रशिक्षण तथा अनुसंधान-105-एलोपैथी-55-मेडिकल कालेज, जालौन-26-मशीनें और सज्जा/उपकरण और संयंत्र-43-मेडिकल कालेज, गोरखपुर-26-मशीनें और सज्जा/उपकरण और संयंत्र-40-मेडिकल कालेज, प्रयागराज-26-मशीनें और सज्जा/उपकरण और संयंत्र" के नामे डाला जायेगा।

4- यह आदेश वित्त विभाग के कार्यालय ज्ञाप संख्या-1/2020/बी-1-149/दस-2020-231/2020, दिनॉक 24 मार्च, 2020 में प्रतिनिहित अधिकारों के अन्तर्गत जारी किये जा रहे है।

संलग्नक-यथोक्त।

भवदीय

(आलोक कुमार पाण्डेय)
विशेष सचिव

संख्या:- 93/2020 / 3041 (1)/71-1-2020 तद्यदिनांक

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित:-

1- महालेखाकार, उ0प्र0, इलाहाबाद।
2- संबंधित जिलाधिकारी।
3- वित्त नियंत्रक, महानिदेशक, चिकित्सा शिक्षा एवं प्रशिक्षण, उ0प्र0 लखनऊ।
4- प्रधानाचार्य, मेडिकल कालेज, जालौन, गोरखपुर तथा प्रयागराज।
5- वित्त नियंत्रक, मेडिकल कालेज, जालौन, गोरखपुर तथा प्रयागराज।
6- वरिष्ठ कोषाधिकारी, जालौन, गोरखपुर तथा प्रयागराज।
7- नियोजन अनुभाग-4/वित्त (आय-व्ययक) अनुभाग-1/2,
8- वित्त (व्यय नियंत्रण) अनुभाग-3/गार्ड फाइल।

आज्ञा से

(एस0 पी0 सिंह)
अनु सचिव

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।

2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

शासनादेश संख्या– 93/2020 /3041 /71–1–2020–जी–133/2018

दिनॉक 18 अगस्त, 2020 का संलग्नक

राजकीय मेडिकल कालेज, जालौन

S.N	Name of the equipment	Name of the Department	Qty	Approximate rate per unit INCLUSION OF TAXES AND 5 YEARS WARRANTY	Total cost
1	Grossing Station	Pathology	1	2800000	2800000.00
2	DIALYSIS MACHINE WITH R.O. PLANT	MEDICINE	1	1500000	1500000.00
3	Blood component extractor	blood bank (for Plasma therepy)	1	1400000	1400000.00
4	MORTURY COOLER (4 BODY SET 2x2 body)	FORENSIC MEDICINE	1	500000	500000.00
5	ABG MACHINE	ANESTHISIOLOGY	1	500000	500000.00
6	STRECHER	ALL DEPARTMENT	5	15000	75000.00
7	WHEEL CHAIR	ALL DEPARTMENT	5	10000	50000.00
8	EXAMINATION COUCH	MEDICINE, ORTHOPEADICS, SURGERY, OPHTHALOMOGY, E.N.T.	4	60000	240000.00
9	FLUID / BLOOD WARMER	ICU	2	325000	650000.00
10	PULSE OXIMETER TABLE TOP WITH OXYGEN (PULSE, OXYGEN, TEMPERATURE)	ALL DEPARTMENT	3	45000	135000.00
11	OT TABLE FOR EYE SURGERY	OPHTHALOMOGY	1	500000	500000.00
12	PULSE OXIMETER FINGER	ALL DEPARTMENT	40	2500	100000.00
13	VIEW BOX LED	ALL DEPARTMENT	5	15000	75000.00
14	MOP MACINE (CLEANING MACHINE)	HOSPITAL	2	120000	240000.00
15	AIR CONDITONER WITH STABLIZER	ALL DEPARTMENT	14	40000	560000.00
16	BREATH ANALYSER	EMERGENCY OT FOR COVID -19	4	25000	100000.00
17	ICU BED WITH MATRESSES	EMERGENCY OT FOR COVID -19	15	125000	1875000.00
18	SEMI FOWLER BED WITH MATRESSES	EMERGENCY OT FOR COVID -19	40	19500	780000.00
19	BED SIDE LOCKER	EMERGENCY OT FOR COVID -19	55	4000	220000.00
20	PATIENTS STOOL	EMERGENCY OT FOR COVID -19	55	2000	110000.00
21	DRIP STAND	EMERGENCY OT FOR COVID -19	55	1700	93500.00
22	BED SIDE SCREEN	EMERGENCY OT FOR COVID -19	55	6000	330000.00
23	DRESSING TROLLY	EMERGENCY OT FOR COVID -19	5	9000	45000.00
24	CRASH CART	EMERGENCY OT FOR COVID -19	5	50000	250000.00

25	ANESTHSIA WORK STATION	EMERGENCY OT FOR COVID -19	1	1500000	1500000.00
26	OT TABLE	EMERGENCY OT FOR COVID -19	1	1000000	1000000.00
27	O T LIGHT	EMERGENCY OT FOR COVID -19	1	1500000	1500000.00
28	SHOE COVER MACHINE	SURGERY	1	50000	50000.00
29	INSTRUMENTS TROLLY	EMERGENCY OT FOR COVID -30	2	15000	30000.00
30	INTUBATION TROLLY	ANESTHISIOLOGY	2	200000	400000.00
31	BED PAN WASHER	ANESTHISIOLOGY	1	5000	5000.00
32	AIR MATRESSES	ANESTHISIOLOGY	6	10000	60000.00
33	PEDASTAL OT LIGHT	SURGERY	1	300000	300000.00
34	B.P. INTRUMENTS	ALL DEPARTMENT	25	2500	62500.00
35	STETHOSCOPE	ALL DEPARTMENT	25	5000	125000.00
36	SOUND SYSTEM 1 SET	PEDIA	1	30000	30000.00
37	MALE URETHRAL DIALATOR	SURGERY	1	5000	5000.00
38	PROCTOSCOPE DIFFERENT SIZE	SURGERY	1	5000	5000.00
39	MRI COMPATIBLE TRANSPORT VENTILATOR FOR COVID-19	MEDICINE	2	700000	1400000.00
40	HIGH FLOW NASAL CANULA OXYGEN THEREPY MACHINE FOR COVID -19	MEDICINE	5	300000	1500000.00
41	MANNEQUIN FOR TRAINING	ANESTHISIOLOGY	1	700000	700000.00
42	OXIYGEN CONCENTRATOR	EMERGENCY	2	65000	130000.00
43	EMERGENCY AND RECOVERY TROLLAY	EMERGENCY	3	75000	225000.00
44	Microtome Rotary	Pathology	1	1000000	1000000.00
45	MICROSCOPE research with digital camera (Branded)	Pathology	1	500000	500000.00
				Total	**23656000.00**

राजकीय मेडिकल कालेज, गोरखपुर

No.	Name of the Department	Name of equipment	Qty	Approximate rate per unit	Total cost
1	**PATHALOGY**				
		Automated Tissue Processor	1	15,00,000.00	15,00,000.00
		Binocular Microscope with high End Semiapochromatic Optic of international Standard	20	60,000.00	12,00,000.00
		Semi automatic blood component extractor	1	8,25,000.00	8,25,000.00
2	**MICROBIOLOGY**				

		Deepfreezer -80°C	1	9,00,000.00	9,00,000.00	
		Laboratory Refrigerator 600-800 ltr	2	80,000.00	1,60,000.00	
		Biosafety Cabinet Type-2A	2	3,50,000.00	3,50,000.00	
		Centrifuge 16 Holder (6000rpm)	1	60,000.00	60,000.00	
		Deepfreezer -20°C Small	1	1,00,000.00	1,00,000.00	
		Refrigerated Centrifuge Machine (कोविड–19 महामारी के बचाव व उपचार प्रबन्धन के दृष्टिगत जनहित में क्रय किया जा चुका हैं।)	1	3,18,600.00	3,18,600.00	
		Spinnex	1	1,50,000.00	1,50,000.00	
		Vortex Mixer	2	50,000.00	1,00,000.00	
		Incubator	1	1,50,000.00	1,50,000.00	
		Mini Cooler (96 well)	2	35,000.00	70,000.00	
		Mini Cooler (1.5ml)	2	35,000.00	70,000.00	
3	**OBS AND GYANEE**					
		IUI Setup	1	12,00,000.00	12,00,000.00	
		Ultrasound Machine	1	15,00,000.00	15,00,000.00	
4	**BIOCHEMISTRY**	Digital Calorimeter with Cuvette	4	25,000.00	1,00,000.00	
		Incubator 37°C	1	20,000.00	20,000.00	
		Bioling Water Bath	1	9,000.00	9,000.00	
		Vortex Mixxer	1	50,000.00	50,000.00	
		Digital PH Meter	1	9,000.00	9,000.00	
5	**ORTHOPEADICS**					
		Electro Hydrolic O.T. Table with Fracture Attachment	1	6,00,000.00	6,00,000.00	
		Tourniquate Machine Pneumatic/Electric with All size Cuff	2	1,00,000.00	2,00,000.00	
		C-Arm Machine High Frequency	1	25,00,000.00	25,00,000.00	
		Cautery Machine	1	5,00,000.00	5,00,000.00	
		Battery Drill Machine Autoclavable	1	10,00,000.00	10,00,000.00	
		Watson Zone Fracture Table (Spica Table	1	1,50,000.00	1,50,000.00	
		Plaster Cutter	4	25,000.00	1,00,000.00	
6	**ANANTOMY**					
		Monocular Microscope	40	15,000.00	6,00,000.00	
7	**OPTHALMOLOGY**					
		Operating Microscope	1	85,00,000.00	85,00,000.00	
8	**ANAESTHESIA**					
		Normal Anesthesia Machine	4	10,00,000.00	40,00,000.00	

		Low End			
		Fiberless Branchoscope (Regular Size) with Reusable LCD Display	1	3,00,000.00	3,00,000.00
		Nerve Stimulator	2	1,00,000.00	2,00,000.00
		Fiberoptic Intubation Scope, Trainer	1	3,00,000.00	3,00,000.00
		Airway Management Trainer	1	1,00,000.00	1,00,000.00
		High FlowHeated Humidified Oxygen Device	2	4,00,000.00	8,00,000.00
9	**SURGERY**				
		Mechanical O.T. Table	2	2,50,000.00	5,00,000.00
		Electro Cautery (Surgical Diathermy) Machine	1	5,00,000.00	5,00,000.00
		Laparotomy Set	2	1,00,000.00	2,00,000.00
		Langenbeck Skin Grafting Handle	2	50,000.00	1,00,000.00
		Silverman Knife Handle	2	50,000.00	1,00,000.00
		Surgical Magnifying Loupe (Spectacle Type) 4X45 cm working length)	1	2,00,000.00	2,00,000.00
		Surgical Magnifying Loupe (Spectacle Type) 2.5X45 cm working length)	1	2,00,000.00	2,00,000.00
		Pedestrial Light	1	1,75,000.00	1,75,000.00
10	**RADIOLOGY**				
		CR System with Cassetes	1	15,00,000.00	15,00,000.00
		Mammography Machine with Cassets	1	15,00,000.00	15,00,000.00
11	**TB & CHEST**	Thoracoscope	1	20,00,000.00	20,00,000.00
12	**FORENSIC MEDICINE**	Weighing machine , Dialy type human Equipment for reporting height	2	2,000.00	4,000.00
		Equiment For reporting height	1	4,000.00	4,000.00
		Balance, single pair for weighing foetus	1	3,900.00	3,900.00
		Weighing machine for organs	1	3,500.00	3,500.00
		Folding metal scale to measure upto 7 ft.	1	3,000.00	3,000.00
		Steel tape roll	2	1,500.00	3,000.00
		Wornier calipers	1	1,40,000.00	1,40,000.00
		Styker autopsy saw, with accessories	3	25,000.00	75,000.00
		Hacksaw	2	1,000.00	2,000.00
		Dissection sets, consisting of cartilage knife bone cutting forceps scissors , straight and curved Enterotome Spare blades , probe metal scale graduated in cmc.Etc.	2	2,000.00	4,000.00

		Rib. Shears,right and left	4	1,500.00	6,000.00	
		SLR camera with accessories	1	27,000.00	27,000.00	
		Microscope Binocular , research	2	20,000.00	40,000.00	
		Stopwatch	2	500.00	1,000.00	
		X'ray view box one in four	5	16,000.00	80,000.00	
		view box tow in one	4	7,000.00	28,000.00	
		B.P Apparatus	5	3,000.00	15,000.00	
		Leather Storps	2	1,000.00	2,000.00	
		Slide WarmingTable 1	1	5,000.00	5,000.00	
		Stone Carbarandon 2	2	5,000.00	10,000.00	
		Distilation plant	1	15,000.00	15,000.00	
		Brain knife	8	625.00	5,000.00	
		Digital spectrometer	1	25,000.00	25,000.00	
		Digital PH Meter	1	15,000.00	15,000.00	
		Electric Auto slide projecter	1	10,000.00	10,000.00	
		Glass cutting Pencil	1	500.00	500.00	
		Hand Set heat Sealer	1	1,000.00	1,000.00	
		Spectroscope Lens with abjustable slit	2	25,000.00	50,000.00	
		Referigerator	1	35,000.00	35,000.00	
		Mortuary Cooler For keeping 4 dead boides As required	1	10,00,000.00	10,00,000.00	
		Video Camera, Television and Video Cassette Recorder	1	40,000.00	40,000.00	
		Instrument Cabinet	7	2,500.00	17,500.00	
		Trolly	3	2,500.00	7,500.00	
		Photocopy machine	1	50,000.00	50,000.00	
13	ENT					
		Tonsillectomy and Adenoidectomy Set	1 Set	1,50,000.00	1,50,000.00	
		Bronchosocpy Set	1 Set	4,00,000.00	4,00,000.00	
		Excision Biopsy Set	1 set	10,000.00	10,000.00	
		Electro Cautery Unit	1	3,00,000.00	3,00,000.00	
		Spot Mobile Light	1	2,00,000.00	2,00,000.00	
		Basic OT Table	1	2,00,000.00	2,00,000.00	
		Xenon Cold Light Source with fiberoptic Cable	1	6,00,000.00	6,00,000.00	
14	MEDICINE	RO PLANT 1000L/HR	1	8,00,000.00	8,00,000.00	
		C ARM FOR TEMPORARY PACING	1	17,00,000.00	17,00,000.00	
15	PHARMACY	Heating mantle (1000 ml)	5	5,180.00	25,900.00	

	COLLEGE				
		Electric hot plate (Round)	5	7,500.00	37,500.00
		Heating mantle (500ml)	10	3,500.00	35,000.00
		Magnetic stirrer with hot plate	15	7,500.00	1,12,500.00
		Water bath (2x6=12 holes)	2	10,000.00	20,000.00
		Vaccum pump	4	11,500.00	46,000.00
		Muffle furnace	1	14,500.00	14,500.00
		Hot air oven	4	20,000.00	80,000.00
		Analytical weight box complete set (brass CP)	2	750.00	1,500.00
		Atomic model	1	1,500.00	1,500.00
		Burette stand with clamp (mettalic)	25	550.00	13,750.00
		Fisher clamp (burette clamp mettalic)	10	350.00	3,500.00
		Laboratory centrifuge	2	32,000.00	64,000.00
		Funnel holder single	10	150.00	1,500.00
		Periodic Table Chart	1	140.00	140.00
		Melting point apparatus	2	35,000.00	70,000.00
		Single pan digital balance (0.1mg sensitivity cap. 200 g)	1	65,000.00	65,000.00
		Digital balance ordinary (100 mg senstivity cap.200 gm)	5	8,000.00	40,000.00
		Spatula	30	55.00	1,650.00
		test tube stand (6 whole)	45	90.00	4,050.00
		Kipps apparatus BG	1	1,250.00	1,250.00
		Safety goggles	2	200.00	400.00
		Wash bottle (cap. 250 ml)	60	60.00	3,600.00
		Digital pH, Conductivity meter with temp. control	1	13,500.00	13,500.00
		Student spirometer	1	12,500.00	12,500.00
		Stethoscope	10	700.00	7,000.00
		Haemometer	20	1,350.00	27,000.00
		Laboratory stirrer (head stirrer)	1	7,500.00	7,500.00
		Distillation plant	1	11,500.00	11,500.00
		Mercury thermometer (cap. 10-360°C)	15	150.00	2,250.00
		Suction pump	5	9,500.00	47,500.00
		Compound microscope	6	7,500.00	45,000.00
		Lens cleaning tissue paper	20	50.00	1,000.00
		Occular micrometer (19 mm round 10 mm linear scale)	5	1,250.00	6,250.00
		Dissceting microscope	3	1,850.00	5,550.00

		Stage micrometer	5	1,450.00	7,250.00	
		Plain slide pkt.	10	75.00	750.00	
		Scissors (4 " pointed and 5" blunt)	5 each	125.00	1,250.00	
		Cover slip pkt of 10 gm	10	85.00	850.00	
		Inverter with 2 batteries	1	45,000.00	45,000.00	
		Refrigerator	3	25,000.00	75,000.00	
		Potentiometer	1	10,000.00	10,000.00	
		Camera lucida	2	2,000.00	4,000.00	
		Micropipette single channel (Variable)	4	7,500.00	30,000.00	
		Micropipette multi channel	1	11,000.00	11,000.00	
		Colorimeter	2	8,500.00	17,000.00	
		Inoculation loop/needle	5	350.00	1,750.00	
		Stanless steel borer set for microbiology	5	585.00	2,925.00	
		Rotary shaker	1	15,000.00	15,000.00	
		Mechanical stirrer	2	7,500.00	15,000.00	
		Magnetic beads (10 mm, 20 mm)	5 each (10)	300.00	3,000.00	
		Analytical balance (Chemical balance) double pan	10	9,500.00	95,000.00	
		Beaker tong (steel 12")	15	350.00	5,250.00	
		Bunson burner	120	550.00	66,000.00	
		burette brush nylon	30	25.00	750.00	
		Crucible tong	20	100.00	2,000.00	
		Pinch clip	10	25.00	250.00	
		Sprit lamp	15	85.00	1,275.00	
		Test tube brush	30	20.00	600.00	
		Test tube holder	30	25.00	750.00	
		Tripod Stand (6" and 8")	50 and 20 (70)	110.00	7,700.00	
		Water bath copper with rings (4", 5" and 6")	60	650.00	39,000.00	
		Wire gauge	120	25.00	3,000.00	
		Pipette stand	5	150.00	750.00	
		Pipette pump	5	252.00	1,260.00	
		Pipette bulb rubber (small and medium size)	20 each (40)	20.00	800.00	
		Haemocytometer	10	3,800.00	38,000.00	
		Sphygnomanometer	10	950.00	9,500.00	
		Folin wu tube	30	80.00	2,400.00	
		Mecanical agitator	1	11,500.00	11,500.00	
		Seive set	1	10,000.00	10,000.00	
		Suppository moulds	15	950.00	14,250.00	
		Human skeleton and bone	1	14,500.00	14,500.00	

		(one set)				
		Human skeleton stand	1	2,500.00	2,500.00	
		Disarticulated skeleton (Fiber glass)	1	5,500.00	5,500.00	
		Wintrob tube with stand	30	20.00	600.00	
		UV cabinet	2	15,000.00	30,000.00	
		Leminar flow hood (biosafety cabinet)	1	1,50,000.00	1,50,000.00	
		Microscope objective (100X superior)	2	2,500.00	5,000.00	
		Zone reader	1	19,000.00	19,000.00	
		Coloney counter	1	8,900.00	8,900.00	
		Actophotometer	1	15,000.00	15,000.00	
		Ball mill	1	16,200.00	16,200.00	
		BOD incubator	1	60,000.00	60,000.00	
		Convulsiometer	1	15,000.00	15,000.00	
		Analgesiometer (Eddy's hot plate)	1	14,000.00	14,000.00	
		Air sterlizer system for microbiology lab	1	48,000.00	48,000.00	
		Humidity cabinet	1	35,000.00	35,000.00	
		Mygraphic lever (Simple, frontal, sterling heart)	3 each (09)	300.00	2,700.00	
		Playthismometer	1	15,000.00	15,000.00	
		Pole climb apparatus	1	17,000.00	17,000.00	
		Psychrometer (wet and dry bulb hygrometer)	20	700.00	14,000.00	
		Rota rod apparatus	1	20,000.00	20,000.00	
		Sherrington rotatory drum with machine	5	14,600.00	73,000.00	
		Student organ bath (single unit assembly)	5	12,500.00	62,500.00	
		Tail flick analgesiometer	1	10,200.00	10,200.00	
		Software package for experiments (X-cology, X-Pharm)	1	50,000.00	50,000.00	
		Stalgmometer	40	175.00	7,000.00	
		Vernier calipers	20	150.00	3,000.00	
		Stand with clamp for condenser	30	400.00	12,000.00	
		Microtips pkt of 5000 piece	5000	0.42	2,100.00	
		Eppendrof (1.5 and 2.0 ml) pkt of 100 piece	4 pkt. Each (08)	450.00	3,600.00	
		Incinerator	1	25,000.00	25,000.00	
		Ostwald viscometer borosilicate glass	30	50.00	1,500.00	
		Brookfield viscometer	1	3,00,000.00	3,00,000.00	

		Polarimeter	2	7,000.00	14,000.00	
		Refractometer	1	2,700.00	2,700.00	
		Conical Percolator	5	700.00	3,500.00	
		Bulk density apparatus	2	6,500.00	13,000.00	
		Projection microscope	1	10,000.00	10,000.00	
		Aerator	5	300.00	1,500.00	
		Tissue holder for organ bath	5	200.00	1,000.00	
		Stop watch	30	300.00	9,000.00	
		Educational rexine charts for different laboratories	25	300.00	7,500.00	
		Chart for shape of atomic orbital	1	1,500.00	1,500.00	
		Snellen test chart (for visual activity)	1	3,500.00	3,500.00	
		Model of human organ and systems (fibere glass)	14	1,500.00	21,000.00	
		Permanent slides of animal tissues and organs	25	100.00	2,500.00	
		Slide box (100 slide capacity)	1	1,100.00	1,100.00	
		Forceps stainless steel (4", 5" and 10" pointed and blunt)	15	200.00	3,000.00	
16	PHYSIOLOGY	Wester Green	20	600.00	12,000.00	
		Heamocytometer	25	2,500.00	62,500.00	
		Heamoglobinometer	25	2,500.00	62,500.00	
		Stethoscope	25	700.00	17,500.00	
		Spirometer	4	15,000.00	60,000.00	
		Compas Asthesiometer	10	1,200.00	12,000.00	
		Ergograph	6	12,000.00	72,000.00	
		Knee Hamor	6	12,000.00	72,000.00	
		Newton Color Wheel	2	1,000.00	2,000.00	
17	**PHARMACOLOGY AND ANIMAL HOUSE**					
		HPLC with accessories	1	1100000	1100000	
		Milli Q water	1	200000	200000	
		Referigerated Centrifuge	1	250000	250000	
		Evaporator	1	70000	70000	
		Flame Photometer	1	70800	70800	
		Intramuscular Injection for upper arm muscles	1	200000	200000	
		IV Inection Training hand	10	22500	225000	
		IV Injection Training leg	5	45000	225000	
		Intradermal training arm	10	20000	200000	
		Rat Cages with accessories	40	2500	100000	
		Water feeding bottle with nipple	40	200	8000	
		Electronic Temperature &	4	1000	4000	

		Humidity Monitor			
	Total				**4,73,12,000.00**

राजकीय मेडिकल कालेज, प्रयागराज

S.N.	Name of Department	Name of Equipment	Required Quantity of Equipment	Approximate rate inclusion of taxes and 5 year warranty	Total cost
				Rs. (In Lacs)	Rs.(InLac)
1.	Anesthesia	Anesthesia work station	01	2950000	2950000
2.	--Do--	Video laryngoscope	02	200000	400000
3.	--Do--	High Flow Nasal Cannula	05	275000	1375000
4.	Medicine ICU	Defibrillator	02	1200000	2400000
5.	Radiology	X-ray digital Portable with CR system	01	3000000	3000000
6.	Surgery	Operative Acquisition System	01	3900000	3900000
7.	Anatomy	2 Body Deep freezer	01	500000	500000
8.	--Do--	Deep freezer Coffin	01	150000	150000
9.	Cardiology	Monitor	07	130000	910000
10.	Covid ICU	Pulse Oximeter	100	2500	250000
11.	Covid ICU	Laryngoscope with adult size blades	10	2500	25000
12.	Pediatrics	Neonatal Laryngoscope with straight blades	10	2500	25000
13.	Pediatrics	Tratranscunous billirubino meter	02	88500	177000
14.	Covid-Lab Microbiology	Bio safety cabinet, Class II externally vented with viral burn unit large size	03	700000	2100000
15.	-do-	Refrigerator Centrifuge with 15 ml roter	02	600000	1200000
16.	-do-	Lab Refrigerator	02	100000	200000
17.	-do-	Autoclave Large	01	500000	500000
18.	-do-	Deep freezer -20 Degree Celsius	03	50000	150000
19.	-do-	Deep freezer -80 Degree Celsius	03	700000	2100000
				Total	**22312000**

(कुल योग–नौ करोड़ बत्तीस लाख अस्सी हजार मात्र)

(एस0 पी0 सिंह)
अनु सचिव